



一般信息

Eos Ti 控制台可对传统灯具、电脑灯、LED 灯具及媒体服务器实施完全控制。Eos Ti 控制台拥有多用户分区参数控制和完整备份功能、多个重演推杆和 CUE 清单（适用于跟踪、动作及渐变环境），并配备有多个独特的触控编码器。此控制台还配备可调角度的屏幕、背光按钮和用户自定义键。

产品特点

- 4096 或 32768 输出/参数
- 16000 个控制光路（1 至 99999 的任何数）
- 多达 99 个独立用户
- 分区控制
- 一对 100mm 的主重演电动推杆
- 10 个 100mm 的马达推杆 x 100 个页（适用于可配置推杆、集控、主控及总控）
- 两个 17.3 英寸的多点触控 LCD 触摸屏，用于显示、直接选择和上下文相关控制
- 用户可定义的直接选择
- 4 种独立的 Palette (IFCB)
- 像 “All Palette” 的预设功能
- 多种特效提供动态关联和完全渐进效果
- 中央信息区 (CIA) 存取电子字母键盘、“色调 + 饱和度” 颜色选择器、滤色片选择器、浏览器及其他控制
- 1 个上下文相关 LCD 多点触控显示器，配有 6 个关联的力反馈编码器，用于非亮度参数控制
- 可配置的高密度光路显示界面，带有格式切换及多种灵活光路模式
- 用户可配置的交互式神奇工作纸
- 所有记录目标的清单视图
- ETCNet2 和 Net3（ACN 提供技术支持）、Art-net 和 Avab® UDP 网络输出协议
- 通过 ASCII 导入源自 Obsession®、Express、Expression®、Emphasis®、Congo®、Cobalt®、Grand MA1、Safari 和 Strand 500/300 系列控制设备的表演档
- 多个 MIDI 和/或 SMPTE 时间码输入、MIDI 输入和输出、模拟/串行输入
- 适用于像素映射效果、图像及动画的虚拟媒体服务器功能
- 支持多种语言，包括英语、德语、西班牙语、法语、意大利语、日语、韩语、俄语及简体和繁体中文

订购信息

Eos Titanium

| 配件编号 | 描述 |
|--------------|---|
| 4350A1010-EU | Eos Titanium 控制台, 4096 输出 (最小) (可选 24576 输出 (最大)) |
| 4350A1015-EU | Eos 远程处理器 4096 输出 (最小) (可选 24576 输出 (最大)) |
| 4350A0062 | Eos Ti 初步升级 20480 输出 |
| 4350A0060 | Eos Ti 售后升级 20480 输出 |
| 4350A0064 | Eos RPU3 初步升级 20480 输出 |
| 4350A0063 | Eos RPU3 售后升级 20480 输出 |
| 4380A1011 | ETCNomad 512 (作为客户端软件套件) |

输出协议通过 ETCNet2 DMX 节点或 Net3 DMX/RDM 网关进行分配。I/O 网关和表演控制网关具有开关功能、MIDI 和 SMPTE 时间码。

重要说明: Eos Ti 控制台附带三个 DVI 端口, 只能升级到 16384 输出。请联系 ETC 询价。

对于超过 24576 输出的项目, 请联系 ETC

Eos Titanium 配件

| 配件编号 | 描述 |
|--------------|---------------------------------|
| 4240A1021-EU | Eos 电动推杆翼 10 |
| 4240A1022-EU | Eos 电动推杆翼 20 |
| 4240A1023-EU | Eos 标准推杆翼 20 |
| 4240A1024-EU | Eos 标准推杆翼 40 |
| 4250A1130 | Net3 RVI3 远程视频接口, 3 个视频输出 |
| M8200-F | 27 英寸 10 点多点触控屏, 分辨率为 1920x1080 |
| M8199-F | 23 英寸 10 点多点触控屏, 分辨率为 1920x1080 |
| PSR1068 | Eos Ti/Cobalt 20 Combo 航箱 (带滑轮) |

适用于 Mac 和 PC 平台的 Eos Offline Editor 软件 (称为 ETCnomad) 可以从 www.etcconnect.com 下载

注意: Eos Ti 需要兼容 Win7 的外部显示器, 最低分辨率为 1280x1024, 标准触摸屏或多点触控屏。

标配配件:

- 1 个防尘罩
- 2 个 18 英寸 LED Littlite 柔性控制台灯
- 1 个鼠标和 1 块鼠标垫
- 1 个外置背光紧凑型键盘 (选择美式英语、德语、法语、西班牙语、俄语和斯堪的纳维亚语)
- 3 根母对母 IEC 线缆 (对于监视器)
- 3 个有源 Display Port 转 DVI 适配器
- IEC 到 UK13A 和 Schuko 电源线



规格

系统容量

- 4096 或 24576 输出
- 16000 个控制光路（设备）
- 10000 个 CUE
- 999 个 CUE 清单
- 200 次主动重演
- 999 个集控推杆
- 30 个推杆页
- 4 x 1000 个样板（亮度、焦点、颜色、光束）
- 1000 个预设（所有样板）
- 1000 个组
- 1000 个效果（相对、绝对或步骤式效果）
- 99999 个宏
- 1000 个快照
- 1000 条曲线
- 支持 3 个外部 Display Port 显示器，最低分辨率为 1280x1024，可以选择触摸屏或多点触控屏控制
- 固态硬盘驱动器
- 11 个适用于闪存驱动器、鼠标及键盘的 USB 端口

显示功能

- 所有表演资料均可在单独的外部显示器上查看，或显示在内置触摸屏。外接显示可在单个显示屏上实现，或在多达 3 个显示器上显示。每个显示屏有 3 个用户可配置的工作区，具有分屏/大小调整控制功能。
- 中央信息区存取：
 - 浏览器
 - 文件管理
 - 系统默认值
 - 表演默认值
 - 控制台默认值
 - 分区定义
 - 网络配置
 - 表演资料工具
 - 打印到 PDF
 - 记录目标清单
 - 配对功能
 - 帮助
 - 色调与饱和度颜色选择器
 - 电子字母键盘
 - 命令行
 - 选定的 CUE
 - 错误信息
 - 上下文相关控制
 - 参数类别和特定参数
 - 过滤器
- 光路显示
 - 实时光路或表格视图
 - 暗场 CUE、样板、预设和组视图、可透过列表、光路、表格和电子数据表格式显示
 - 用户可配置显示所需的参数和/或参数类别 (IFCB)
 - 灵活光路，可确定要显示的光路
 - 用户可通过缩放功能定义所显示的光路数
 - 亮度水平彩色编码指示移动方向

规格

- 彩色显示的非亮度参数指示当前状态的变化
- 以图形区分电脑灯、单参数设备及未配对光路
- 神奇工作纸
 - 用户自定义交互式显示布局
 - 可以导入物件和图片
- 配对视图
 - 按光路配对
 - 按地址配对
 - 按设备列表配对 (RDM)
 - 指定亮度的比例配对值、曲线、预热值
 - 水平/垂直 (pan/tilt) 交换
 - 水平/垂直 (pan/tilt) 倒置
 - 自定义灯具编辑器
 - 用户可配置的光闸顺序
- 重演状态显示
 - 存取 100 个推杆页的状态
 - 扩展的选定 CUE 清单，可选主动 CUE 动态倒计时
- CUE 清单索引
- 效果编辑器
- 组编辑器
- 停泊显示
- 调光器监控
- 集控推杆清单
- 推杆配置显示

重演控制

- 一对重演主交叉推杆及 2 个 100mm 的马达电位计，包含 Go（执行）、Stop/Back（停止/返回）及 Load（加载）
- 30 页的 10 个 100mm 电动推杆，每个均可配置为：
 - IFCB 样板/预设清单或单个实例
 - CUE 重演，包含用户可配置的按钮/滑块行为
 - 包含切光的总控
 - 相加或抑制集控推杆，包含用户可配置的按钮/滑块行为
 - 过滤的手动定时主控
- 速率控制器
- 重演推杆控制包括：
 - 加载以指定 CUE 清单
 - 定时禁用
 - 关/开
 - 释放
 - 定格
 - Assert
 - 手动覆写
 - 速率
 - 转到 CUE 0
 - 多重分布
 - 启用/禁用背景
 - 10 个优先级状态
 - 10 个背景优先级状态
 - 参数和光路过滤器
- 宏
 - 可通过设置在背景或前景执行
 - 启用或关闭宏
 - 断开宏

规格

手动控制

- 通过键盘和/或多点触控直接选择功能选择光路
- “+、-、到”进行范围光路选择
- 通过亮度轮、键盘、“level”按钮、全亮和全熄设置亮度
- 选择 Last 召回上一个被选的光路
- 使用 Manual 选择所有手动输入值的光路
- 使用 Active 选择所有亮度大于 0 的光路
- 组排列
- 偏移, 包括偶数、奇数、随机和反向
- 风扇
- Sneak
- 用户定义的 home
- 根据参数、参数类别或所有非亮度参数设置 home
- 捕获
- 停泊亮度
- 用于临时进行百分比调整的比例停泊
- “召回”和“复制至”指令
- “关于”提供选定光路或记录目标的详细信息
- 复原
- 高光及低光显示, 包含可选的用户定义 Rem Dim
- 灯泡控制, 可以点燃或熄灭电弧光源, 校准设备

操作特点

- 光路功能
 - 通过数字输入或可翻页编码器设置非亮度参数
 - 编码器支持软件控制的触感功能
 - 本地显示色彩和图像图案
 - 配合滤色片选择器或色调/饱和度颜色选择器选出的颜色
 - 每个光路参数可采用独立的定时和延时设置
- 样板和预设功能
 - 记录和更新
 - 切换显示绝对数据
 - 任意两个整数之间可以插入多达 99 个十进制值
- 效果
 - 在现场或暗场建立
 - 基于相对动态效果的模式
 - 绝对效果
 - 步骤效果
 - 光路亮度覆写
 - CUE 亮度覆写
 - 进入模式决定参数怎样进入效果
 - 退出模式决定参数怎样取消效果
- CUE 记录
 - CUE 清单 HTP/LTP 亮度
 - CUE 清单优先级和背景优先级
 - CUE 清单 Assert
 - 推杆用作进度控制器或亮度主控制器
 - 记录手动输入值或使用中的光路
 - 自动重演已记录的 CUE
 - 参考或自动标记的指令
 - 在 CUE 或参数水平进行阻挡
 - 全淡出标记

规格

- 跟随或停滞时间
- 无序列链接
- 循环功能
- CUE 参数类别定时
- 20 个分段 CUE
- CUE 速率优先
- 自动和参考优先级标志的旗子
- 在两个整数的 CUE 之间可以插入多达 999 个十进制 CUE
- 执行清单
 - 触发快照
 - 触发宏
 - 触发运行其他 CUE
 - 同步多个 CUE 清单
 - 表演控制触发器
 - 模拟触发器
- 更新与更新跟踪功能
- 复原记录及删除记录
- 集控记录与重演
 - 999 个相加或抑制集控
 - “点控”按钮定时设置渐亮/暂停/渐暗效果
 - Assert/光路选择按钮
 - 独占或屏蔽模式
 - 启用/禁用背景
 - 恢复背景或最小值
 - LTP/HTP 亮度
 - 推杆用作进度控制器或亮度主控制器
 - “点控”按钮标记 NP
 - 优先级和背景优先级状态
 - 翻页的时候电动推杆能够自动回到原本的位置
 - 联机集控映射
- 曲线
 - 以配对方式指定修改调光器输出曲线
 - 按 CUE 或 CUE 分段电平指定修改亮度交叉渐变配置文件或非亮度参数曲线

接口

- 2 个单独配置的以太网端口, 802.3af 兼容 PSE
- ETCNet2、Net3 (ACN 提供技术支持)、Art-Net 和 Avab UDP 输出协议
- 4 个 DMX512-A/RDM 端口
- 通过 D-Sub 连接器控制闭合触发器
- 3 个 IEC 母连接器
- 3 个视频连接器, 支持 Display Port 外部显示器 (1280x1024), 可以选择单点触控或多点触控屏幕控制
- USB 多用途总线 (11 个端口)
- Radio Focus Remote (RFR)
- OSC 传输/接收
- UDP 传输/接收
- MIDI 时间码, MIDI 显示控制 (通过网关传输)
- SMPTE 时间码 (通过网关传输)
- 通过网关闭合触点 (12 个模拟输入、12 个 SPDT 触点输出、RS-232)

电气特性

- AC 输入 (100 - 240V, 50/60 Hz)
- 230V 时, 耗电 (减少外接显示器) 约为 3.2A

物理特性

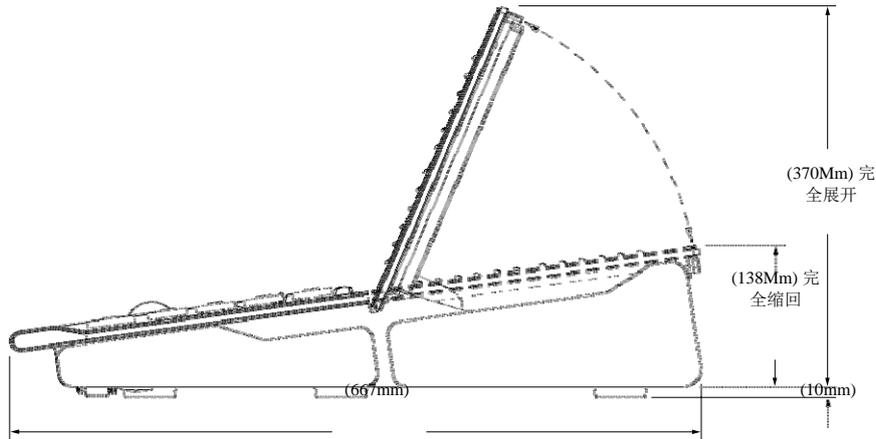
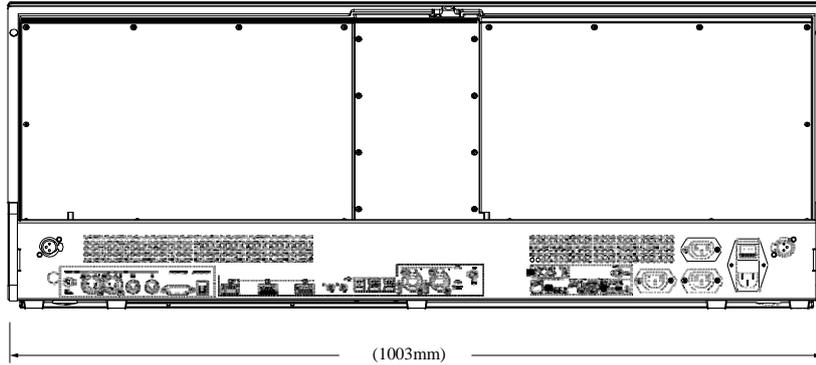
Eos Ti 尺寸

| 型号 | 高度 | 宽度 | 深度 |
|----------------|-----|------|-----|
| | 毫米 | 毫米 | 毫米 |
| Eos Ti 控制台 | 370 | 1003 | 667 |
| Eos Ti (船运包集箱) | 356 | 1143 | 787 |

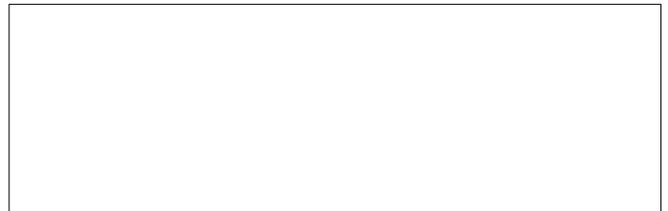
Eos Ti 重量

| 型号 | 重量 |
|----------------|------|
| | 公斤 |
| Eos Ti 控制台 | 38.5 |
| Eos Ti (船运包集箱) | 54.5 |

*通常情况下的重量和尺寸



购买途径:



Corporate Headquarters • 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA • +1 608 831 4116

London, UK • Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK • +44 (0) 20 8896 1000

Rome, IT • Via Pieve Torina, 48, 00156 Rome, Italy • +39 (06) 32 111 683

Holzkirchen, DE • Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany • +49 (80 24) 47 00-0

Hong Kong • Room 1801, 18/F, Tower 1 Phase 1, Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • +852 2799 1220

Web • etconnect.com • Copyright©2017 ETC.All Rights Reserved.All product information and specifications subject to change.4350L1013-GB Rev E 10/2017